



APPLICATIONS

Eni Rotra HY 80W-90 es un lubricante para transmisiones con características EP (presión extrema) para su uso en grupos de transmisión, en particular en transmisiones manuales y diferenciales, incluida la transmisión integrada, los reductores de engranajes finales y los engranajes de toma de fuerza para máquinas agrícolas y de movimiento de tierras.

CUSTOMER ADVANTAGES

- La presencia de aditivos especiales EP (presiones extremas) permite que el producto proteja las superficies de los engranajes y cojinetes incluso cuando se producen altas cargas específicas.
- El correcto equilibrio de las características antidesgaste y de engrase garantiza el mejor funcionamiento de los sincronizadores que mantienen su eficacia incluso en condiciones de funcionamiento severas, como la conducción en el tráfico urbano que obliga a cambios de marcha frecuentes.
- La especial estabilidad a la oxidación evita el deterioro del aceite en las piezas que funcionan a altas temperaturas y contrarresta eficazmente la tendencia a aumentar la viscosidad y la formación de lodos.
- No es corrosivo para el acero y, por lo tanto, contribuye a mantener las piezas lubricadas en condiciones eficientes.
- Sus fuertes propiedades antioxidantes evitan la corrosión de los engranajes incluso en presencia de humedad.

SPECIFICATIONS-APPROVALS

- Nivel MIL-L-2105
- API GL-4
- ZF TE-ML 02A,16A,17A,19A





CHARACTERISTICS

Properties	Method	Unit	Typical
Appearance	APM27	-	limpido
Density at 15°C	ASTMD4052	kg/m ³	895
Viscosity at 100°C	ASTMD445	mm ² /s	14.1
Viscosity at 40°C	ASTMD445	mm ² /s	133.6
Viscosity Index	ASTMD2270	-	103
Viscosity at -26°C	ASTMD2983	mPa · s	120000
Flash point (COC)	ASTMD92	°C	210
Pour point	ASTMD97	°C	-30

Fecha 30/08/2018
Código 1282
Página 2

